

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 janvier 2001 (04.01.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/01265 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: **G06F 13/40**

PIERRE ET MARIE CURIE [FR/FR]; 4, place Jussieu,
F-75252 Paris Cedex 05 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/01767

(72) Inventeurs; et

(22) Date de dépôt international: 23 juin 2000 (23.06.2000)

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): **ROUIL-
LIER, Fabrice** [FR/FR]; 8, rue des Bonnetiers, F-60200
Compiègne (FR). **FAUGERE, Jean-Charles** [FR/FR];
12, avenue Parmentier, F-75011 Paris (FR).

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(74) Mandataire: **PLAÇAIS, Jean-Yves**; Cabinet Netter, 40,
rue Vignon, F-75009 Paris (FR).

(30) Données relatives à la priorité:
99/08172 25 juin 1999 (25.06.1999) FR

(81) États désignés (national): CA, US.

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US): **IN-
RIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN
INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE** [FR/FR];
Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte postale
105, F-78153 Le Chesnay Cedex (FR). **UNIVERSITE**

(84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH,
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
SE).

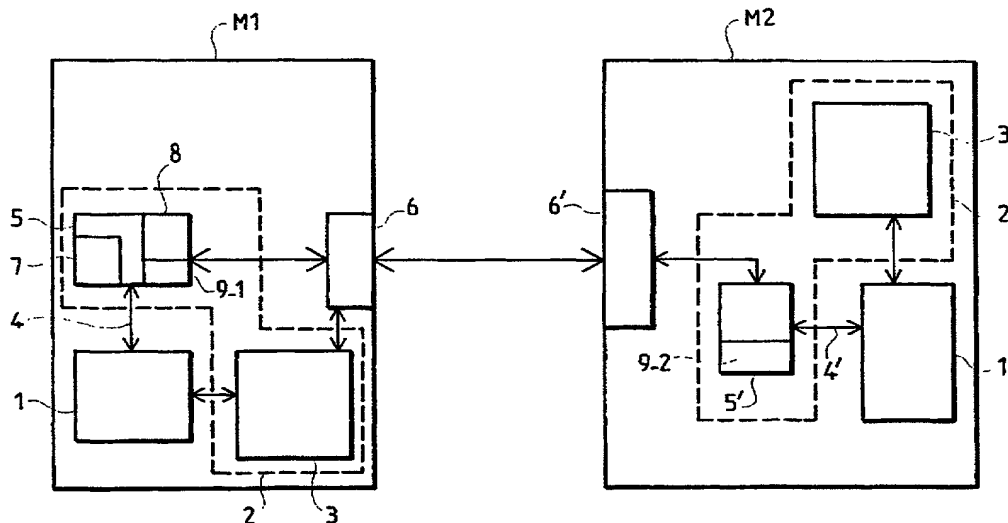
Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR MANAGING DATA EXCHANGES BETWEEN DATA PROCESSING EQUIPMENT

(54) Titre: DISPOSITIF DE GESTION D'ÉCHANGES DE DONNÉES ENTRE MATÉRIELS INFORMATIQUES



(57) Abstract: The invention concerns a data converting device comprising storage means (7) for storing first and second symbol sets, all different, representing a first word arrangement, individually coding primary elementary data, and a second set of symbols, all different, representing a second word arrangement. It further comprises an operating unit (8) which receives the first and second sets of symbols and a primary elementary information to operate on said primary elementary information transformations of the words solely by the first and second sets of symbols so as to supply an equivalent secondary information.

[Suite sur la page suivante]

WO 01/01265 A1